

Utilice la tarjeta web opcional WEBCARDLXE.
No es compatible con WEBCARDLX.

SAI SmartOnLine de doble conversión 1500VA 1350W 208/230V - 8 tomacorrientes, autonomía extendida, opción de tarjeta de red, LCD, USB, DB9, 2U Rack/Torre

NÚMERO DE MODELO: SUINT1500LCD2U



Proporciona salida de onda sinusoidal pura en aplicaciones de educación, cuidado de la salud, militares, gubernamentales y otras aplicaciones de TI en redes de tamaño pequeño o mediano.

Características

El UPS de doble conversión protege los equipos contra daños, tiempos de inactividad y pérdida de datos

Este sistema UPS de doble conversión en línea mantiene una salida perfecta al convertir la entrada de CA en CC y, a continuación, reconvierte la salida del UPS en CA de onda sinusoidal totalmente regulada. El funcionamiento constante de en línea aísla completamente los equipos sensibles de cualquier problema de energía en la línea CA. El SmartOnLine® SUINT1500LCD2U proporciona el más alto nivel de protección eléctrica y batería de reserva para aplicaciones de educación, sanidad, militares, gubernamentales y otras aplicaciones de TI de misión crítica en las que el espacio es limitado, pero la fiabilidad de la alimentación eléctrica es esencial.

Batería de reserva fiable y ampliable que le mantiene operativo en caso de apagones

Los módulos de batería VRLA sustituibles en caliente le permiten trabajar en caso de apagones breves y le dan tiempo suficiente para guardar archivos de forma segura y apagar el sistema en caso de un apagón prolongado. Cero tiempo de transferencia entre los modos en línea y batería mantiene el funcionamiento continuo de los equipos conectados sin interrupciones ni reinicios. Se puede obtener una autonomía adicional conectando hasta cuatro módulos de batería extendida opcionales (BP48RT, se venden por separado).

La tarjeta de gestión de red opcional de la plataforma LX permite el acceso remoto 24/7

La interfaz de red WEBCARDLXE (vendido por separado) permite la configuración y gestión remotas completas, incluyendo la desconexión de carga, el reinicio de los equipos conectados y el apagado seguro. La función Sensor Automático basada en IP garantiza un tiempo de funcionamiento continuo de red comunicándose con otros dispositivos red, detectando la pérdida de conectividad y reiniciando automáticamente los equipos informáticos. Los módulos opcionales EnviroSense2 (E2MT, E2MTDO y E2MTHDI, todos vendidos por separado) proporcionan una variedad de opciones de control y monitoreo ambiental.

Los tomacorrientes C13 protegen sus componentes conectados

Ocho tomacorrientes C13 proporcionan a los equipos conectados una salida de CA de onda

Destacado

- Diseño actualizado para 2023
- Protege los equipos contra apagones, caídas de voltaje, sobretensiones transitorias y ruido en la línea
- Mantiene el equipo funcionando durante apagones para permitir tiempo para el guardado de archivos y apagado seguro
- Cero tiempo de transferencia entre los modos en línea y de respaldo por batería para una operación ininterrumpida.
- La tarjeta opcional WEBCARDLXE permite acceso y control remoto total
- El LCD controlado por menús lo mantiene actualizado con información de estado y otros análisis vitales

El Paquete Incluye

- UPS de doble conversión de 1500VA 1350 W 208/230V
- Cable USB
- Cable DB9
- (2) IEC 10A 6 pies Cables de salida
- Accesorios para instalación en rack
- Soportes para instalación en torre
- Instrucciones de seguridad
- Guía de Inicio rápido

sinusoidal pura y le permiten gestionar el consumo de energía hasta el nivel del grupo de tomacorrientes. La energía proporcionada por estos tomacorrientes se filtra para proteger los equipos conectados contra sobretensiones dañinas y ruido en la línea. Cuatro tomacorrientes se agrupan en dos bancos de carga que le permiten desconectar las cargas no críticas para ampliar la autonomía para las cargas críticas.

La protección premium frente al ruido en la línea EMI/RFI ayuda a que su equipo funcione mejor

Este sistema UPS filtra las perturbadoras interferencias electromagnéticas y de radiofrecuencia que pueden causar daños en el hardware o la pérdida de datos. Este filtrado EMI/RFI también ayuda a que sus componentes conectados funcionen mejor y duren más.

La clara interfaz LCD le mantiene informado de un vistazo

La pantalla LCD del panel frontal basada en menús proporciona alarmas y notificaciones detalladas para ayudar a diagnosticar cualquier problema. Proporciona información sobre el estatus del sistema, registros de eventos, batería y estatus del módulo de potencia, análisis de uso, número de serie, información de actualización de firmware y mucho más. Las alarmas acústicas pueden desactivarse a través del menú frontal cuando el UPS cambia a energía de la batería. El LCD gira para permitir la instalación en rack y en torre.

Los puertos de comunicación avanzados permiten guardar y apagar automáticamente

Los puertos RS-232 y USB se conectan a un dispositivo para disponer de diversas opciones de comunicación (los cables están incluidos). Se puede programar un puerto de relevador de contacto seco mediante el LCD a fin de proporcionar comunicaciones confiables para la automatización y los componentes industriales. El puerto RPO/ROO permite el apagado de emergencia o el reinicio remoto de todos los equipos conectados. **Se vuelve a encender automáticamente tras restablecerse el suministro eléctrico**

El reinicio independiente de la batería garantiza el encendido automático de UPS sin necesidad de interacción del usuario tras cortes prolongados del suministro eléctrico, incluso después de una descarga completa de la batería.

Opciones de instalación versátiles

Puede instalar el SUIINT1500LCD2U en solo 2U de espacio en un rack de 19 pulgadas estándar EIA, utilizando los herrajes incluidos. También puede adaptarlo para su instalación en torre utilizando los soportes incluidos o añadir el RK2PC opcional (vendido por separado) para su montaje en rack de 2 postes. La entrada de alimentación C14 acepta variados cables de alimentación suministrados por el usuario.

Especificaciones

GENERALIDADES	
Código UPC	037332248077
Tipo de UPS	En Línea
ENTRADA	
Fase de Entrada	Monofásico
Corriente especificada de entrada (Carga Máxima)	7.2 A
Voltaje(s) Nominal(es) de Entrada Soportado(s)	200V CA; 208V CA; 220V CA; 230V CA; 240V CA
Tipo de conexión de entrada del UPS	Entrada C14
Longitud del cable de alimentación del UPS (pies)	6
Longitud del Cable de Alimentación del UPS (m)	1.8

Servicio Eléctrico Recomendado	208 V
Tipo de Clavija	C14
Frecuencia de Entrada	40-70Hz antes de la transferencia a la batería
Longitud del Cable de Alimentación (pies)	6
Longitud del Cable de Alimentación (m)	1.83
Corriente de Entrada	9 A
Factor de Potencia (Entrada)	0.99
SALIDA	
Capacidad de Salida (VA)	1500
Capacidad de Salida (kVA)	1.5
Capacidad de Salida (Watts)	1350
Capacidad de Salida (kW)	1.35
Detalles de Capacidad de Salida	220/230/240V: 1500VA / 1500W; 208 V(predeterminado)/200V: 1350
Factor de Potencia	0.9
Factor de Cresta	3:1
Detalles del Voltaje Nominal	208 V predeterminado
Compatibilidad de Frecuencia	50Hz / 60Hz
Detalles de Compatibilidad de Frecuencia	Modo en línea: Sincronización con la línea ± 5 % de la frecuencia nominal de la línea (fuera de este rango: ± 0.5 % de la frecuencia nominal seleccionada automáticamente). Modo batería: ± 0.5 % de frecuencia nominal seleccionada automáticamente
Regulación del Voltaje de Salida (Modo de Línea)	± 1 %
Regulación del voltaje de salida (modo de línea económica)	± 1 %
Regulación del voltaje de salida (modo de batería)	± 1 %
Cables de Corriente de Salida Incluidos	(2) IEC 10A 6 pies Cables de salida incluidos
Tomacorrientes con Administración de Carga	Dos bancos de carga controlables de dos salidas
Forma de Onda de CA de Salida (Modo de CA)	Onda Sinusoidal Pura
Forma de onda de CA de salida (Modo en Batería)	Onda Sinusoidal Pura
Voltaje(s) Nominal(es) de Salida Soportado(s)	200V; 208V; 220V; 230V; 240V
Tomacorrientes	(8) C13
Bancos de Carga Controlables Individualmente	Sí

BATERÍA	
Tipo de Batería	Plomo Ácido Regulada por Válvula [VRLA]
Autonomía a Plena Carga (min)	5.8 mín (1350 W)
Autonomía a Media Carga (min)	16 mín (675 W)
Autonomía Ampliable	Sí
Descripción del tiempo de autonomía ampliable	Agregue hasta 4 módulos de baterías extendidas [EBM]. Número de pieza &nbsp; BP48RT ; *Nota: &nbsp; BP48RT ; solo es compatible con la actualización de diseño del UPS SUIINT1500LCD2U 2023 que aparece en esta página. Para obtener las funcionalidades del módulo de baterías del diseño anterior SUIINT1500LCD2U, consulte la hoja de datos de productos heredados en la pestaña Asistencia, Documentos y Descargas.
Compatibilidad con módulo de baterías externas	&nbsp; BP48RT ; &nbsp;
Voltaje CD del sistema (VCD)	48
Tasa de Recarga de Baterías (Baterías Incluidas)	Recarga al 90% en 3 horas
Acceso a la Batería	Puerta de acceso a la batería
Cartucho de Baterías Internas de Reemplazo para UPS	&nbsp; 744-A3297 ; *Nota: &nbsp; 744-A3297 ; es la batería de reemplazo para la actualización de diseño del UPS SUIINT1500LCD2U 2023 que aparece en esta página. Para obtener la batería de repuesto en el diseño anterior de SUIINT1500LCD2U, consulte la hoja de datos del producto heredado en la pestaña Asistencia, sección Documentos y Descargas.
Descripción de reemplazo de batería	Baterías Hot-Swap, reemplazables por el usuario
REGULACIÓN DE VOLTAJE	
Descripción de la regulación de voltaje	Acondicionamiento de energía en línea de doble conversión
INTERFAZ DE USUARIO, ALERTAS Y CONTROLES	
Pantalla LCD del Panel Frontal	La pantalla LCD de información y configuración del panel frontal ofrece información detallada sobre el SAI y el estado de la alimentación del emplazamiento, así como datos de funcionamiento, además de la configuración de la tensión, la frecuencia, el modo de funcionamiento, la función de alarma y diversas opciones adicionales.
Interruptores	RPO / ROO
Operación para Cancelar la Alarma	La alarma de fallo puede silenciarse temporalmente mediante el interruptor de cancelación de alarma; opción de configuración de alarma en modo silencioso disponible
Alarma Acústica	La alarma acústica indica las condiciones de arranque del UPS, falla de energía, batería baja, sobrecarga, falla del UPS y apagado remoto
Indicadores LED	4 LED indicadores de estado
SUPRESIÓN DE SOBRECARGA / RUIDO	
Valor nominal en joules de supresión CA del UPS	296
Tiempo de respuesta de supresión de CA del UPS	Instantáneo
Supresión de Ruido EMI / RFI en CA	Sí

Valor nominal en joules de supresión CA	296
Tiempo de respuesta de supresión de CA	Instantáneo
FÍSICAS	
Factor de Forma Primario	Para instalación en rack; Torre
Altura del Rack	2U
Método de Enfriamiento	Ventilador
Descripción de los accesorios de instalación incluidos	Incluye accesorios para la instalación en 4 postes
Los Factores de Forma de Instalación Son Soportados con los Accesorios Opcionales	Instalación en rack de 4 postes de 19
Los Factores de Forma de Instalación Son Soportados con los Accesorios Opcionales	2 post rackmount (RK2PC)
Profundidad Mínima de Rack Requerida (cm)	52.58
Profundidad Mínima de Rack Requerida (Pulgadas)	20.7
Notas Sobre los Accesorios de Instalación Opcionales	Juego de rieles de 2 postes disponible, número de pieza RK2PC
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / pulgadas)	9.45 x 21.66 x 23.63
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / cm)	24.00 x 55.02 x 60.02
Peso de Envío (lb)	51.81
Peso de Envío (kg)	23.50
Material del Gabinete del UPS	Metal
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / pulgadas)	3.410 x 17.330 x 17.720
Peso de la Unidad (lb)	41.45
Peso de la Unidad (kg)	18.80
AMBIENTALES	
Rango de Temperatura de Operación	0°C a 104 °F [32°F a 40 °C]
Rango de Temperatura de Almacenamiento	Con batería: de 32° a 104 °F (0° a 40 °C); sin batería: de -13° a 131 °F (-25° a 55 °C)
Humedad Relativa	De 0% a 96 %, sin condensación
Clasificación de eficiencia del modo de CA (100% de carga)	0.92
Clasificación de eficiencia del modo económico de CA (100% de carga)	0.975
Ruido Audible	40dBA

Elevación en Operación (m)	Hasta 3000 m
COMUNICACIONES	
Tarjetas de Administración de Red	(1) WEBCARDLXE
Descripción del Puerto de Monitoreo de Red	WEBCARDLXE admite monitoreo detallado del UPS y las condiciones de alimentación del emplazamiento; el puerto DB9 admite comunicaciones RS232 y cierre de contactos; no es compatible con WEBCARDLX
Software PowerAlert	Para monitoreo local a través de los puertos de comunicación incorporados en el UPS, descargue el Software PowerAlert en https://tripplite.eaton.com/products/power-alert
Cable de Comunicaciones	Cables USB y RS232 incluidos
Compatibilidad con WatchDog	Soporta la aplicación Watchdog, las opciones de reinicio mediante OS o por hardware para aplicaciones remotas
Descripción de Tarjeta de Administración de Red	Tarjeta para administración de red opcional
Interfaz de Comunicaciones	(1) Cierre de contactos; (1) RS-232; (1) Ranura para interfaz SNMP / Web; (1) USB
Apagado de Emergencia [EPO] / Encendido y Apagado Remoto [ROO]	Sí
TIEMPO DE TRANSFERENCIA LÍNEA / BATERÍA	
Tiempo de Transferencia	0 ms
CARACTERÍSTICAS/ESPECIFICACIONES	
Arranque en Frío (Arranque en Modo de Batería Durante una Falla del Suministro Eléctrico)	Soporta la operación de arranque en frío
Funciones del UPS de alta disponibilidad	Expandable battery backup; Baterías Hot-Swap; On-Line/Double-Conversion; Pure sine wave output; Remote management; Surge/noise protection; Zero transfer time
Características de Ahorro de Energía Ecológico	Operación de modo económico de alta eficiencia; Bancos de carga controlables individualmente
APLICACIONES	
Aplicaciones de UPS	Mission Critical Applications
ESTÁNDARES Y COMPATIBILIDAD	
Certificaciones del Producto	UL Listed
Product Compliance	CE (Europa); Calificación ENERGY STAR; RoHS
GARANTÍA y SOPORTE	
Periodo de Garantía del Producto (A Nivel Mundial)	Garantía limitada por 2 años
Seguro para los equipos conectados (EE UU, Puerto Rico y Canadá)	\$250,000 de Seguro Máximo de por Vida
Planes de Servicio Extendido	Plan de intercambio de depósitos de 5 años: TL9SW5Y-1500UC Cobertura de partes urgentes durante 5 años Cobertura de repuestos, partes electrónicas y baterías del UPS Envío al día hábil siguiente Soporte técnico Plan in situ de 5 años: TLWFLN75XX-2509UC Cobertura de partes y mano de obra en el sitio durante 5 años Cobertura de partes, componentes electrónicos y baterías de UPS Cobertura laboral en el sitio 24 horas al día, 7 días, respuesta al día siguiente Envío al día siguiente Soporte técnico



Powering Business Worldwide

TRIPP LITE
SERIES

1000 Eaton Boulevard
Cleveland, OH 44122
United States
<https://tripplite.eaton.com>

© 2024 Eaton. All Rights Reserved.
Eaton is a registered trademark. All other trademarks
are the property of their respective owners.